



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Серверная платформа SNR-SR8416LSG, 8U, Scalable Gen4,5, DDR5, 12xHDD, 16GPU, резервируемый БП

SNR-SR8416LSG

Описание

SNR-SR8416LSG

— высокопроизводительная серверная платформа нового поколения, созданная для задач искусственного интеллекта, машинного обучения, рендеринга и высокопроизводительных вычислений.

Благодаря Direct Connection архитектуре, GPU подключены напрямую к CPU, что обеспечивает минимальную задержку и максимальную эффективность обмена данными между процессором и ускорителями.

Ключевые особенности

Процессоры: до 2× LGA4677 (в комплект не входят)

Память: до 8 ТБ DDR5 5600 MHz ECC REG

Хранилище: 12 отсеков для дисков 2,5"/3,5"

8× SATA/SAS

4× SATA/SAS/NVMe

RAID: поддержка аппаратного RAID-контроллера

GPU: до 16 GPU (full-length, double-width)

Слоты расширения:

16× PCIe 5.0 x16 (double-width)

3× PCIe 5.0 x8

Топология: Direct GPU-CPU connection (без PCIe Switch)

Комплектация

Шасси SNR-SR8416LSG — 1 шт

Блоки питания 2700W — 4 шт (резервируемые)

Hot-swap салазки для дисков 2,5"/3,5" — 12 шт

Радиаторы процессора — 2 шт

Крепление для установки в 19" стойку — 1 комплект

Жёсткие диски — не входят в комплект

Процессоры — не входят в комплект

Преимущества

Минимальная задержка между CPU и GPU благодаря прямому подключению

Оптимизирован для AI, HPC и рендеринга

Поддержка до 8 ТБ DDR5 ECC REG

Гибкое хранилище с сочетанием SATA, SAS и NVMe

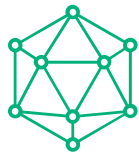
PCIe 5.0 для максимальной пропускной способности

Общие

Назначение сервера	GPU сервер
Количество сокетов для процессора	2
Socket	LGA4677
TDP радиатора CPU, Вт	385
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, TB	8
Количество слотов оперативной памяти	32
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	16
Количество слотов расширения PCI-E	19
Количество слотов OCP 3.0	1
Слот расширения PCI-E FH/FL x16	16
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5" / SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Количество отсеков 3,5"	12
Количество отсеков 2,5"	12
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителя M.2	2



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Ключ M.2

B-Key

Питание

Блоки питания

4

Мощность блоков питания, Вт

2700